

alp 41-2

LIST OF HARDY PLANTS AND SEEDS

OFFERED FOR EXCHANGE BY

The Glasgow Botanic Gardens.

1910-11.

PLANTS.

Acæna Buchanani.

✓ Acanthus mollis.

Achillea alpina.

„ Huteri.

„ rupestris.

„ serbica.

„ tomentosa.

Aconitum napellus.

„ „ var. albus.

„ „ „ carnea.

„ paniculatum.

„ Wilsonii.

Actœa arguta.

„ spicata.

Adenophora lilifolia.

„ pereskifolia.

„ verticillata.

Alyssum montanum.

Anchusa ital., Opal.

Androsace lanuginosa.

„ sarmentosa.

Anemone globosa.

„ japonica.

Anthyllis montana var. nana.

Anthericum liliastrum.

Arabis albida var., grandiflora.

„ Billardiæ rosea.

„ blepharophylla.

Arctostaphylos Uva-ursi.

Arenaria graminifolia.

„ longifolia.

„ montana.

„ purpurascens.

„ Rosani.

„ tetraquetra.

✓ Asarum europeum.

Armeria bracteata.

Artemesia stelleriana.

Asperula Gussoni (nitida).

Aster diplostephioides.

„ Fremonti.

„ subcœruleus.

Astilbe chinensis.

„ Davidii.

„ grandis.

„ Thunbergi.

Astragalus danicus albus.

Baptisia australis.

Bocconia cordata.

Boussingaultia baselloides.

Bulbinella Hookeri.

Bupthalmum speciosum.

Calceolaria polyrrihiza.

Campanula alliaricæfolia.

„ Allionii.

„ barbata.

„ cœspitosa.

„ caudata.

„ cochliaricæfolia.

„ carpatica.

„ „ var. Dicksoni.

„ „ „ Riverslea.

„ „ „ turbinata.

„ „ „ pallida.

„ collina.

„ fragilis.

„ G. F. Wilson.

„ isophylla.

„ latifolia.

„ „ var. macrantha.

„ „ „ Van Houttei.

„ lancifolia.

„ longistyla.

„ persicifolia.

„ „ var. Die Fie.

„ „ „ Mœrheimi.

„ phyteumoides.

„ pilosa.

MO. BOT. GARDEN

1911

D10

Campanula portenschlagiana.
 „ „ var. major.
 „ pulla.
 „ pusilla.
 „ „ var. alba.
 „ rapunculoides.
 „ rhomboidalis.
 „ rotundifolia.
 „ „ var. alba.
 „ „ „ alaskana.
 „ „ „ magnifica.
 „ sarmatica.
 „ spicata.
 „ thrysoides.
 „ *Trachelium.*
 „ „ var. alba.
 „ tomentosa.
Cardamine pratensis fl. pl.
 „ trifolia.
Cathcartia villosa.
Chelone Lyoni.
Cheiranthus Marshalli.
Circaea lutetiana.
Coronilla minima.
Cortusa Mattholi.
Corydalis thalictrifolia.
 „ tomentosa.
 „ *Wilsonii.*
Delphinium grandiflorum.
Dianthus alpinus
 „ barbatus fl. pl.
 „ cœsius.
 „ Fettes Mount.
 „ superbus.
 „ sylvestris.
Digitalis lutea.
Dodecatheon Jeffreyi.
 „ media.
Draba alpina.
 „ aizoon var. boetica.
 „ brunœfolia.
 „ carinthiaca.
 „ Kotschy.
Echinops sphærocephalus.
Erigeron Coulteri.
 „ speciosus.
Erodium guttatum.
 „ *Manescavi.*
 „ trichomanefolium.
Erpetion reniforme.
Eryngium campestris.
 „ giganteum.

Eryngium tripartitum.
Erysimum och. helveticum.
Erythraea diffusa.
Eupatorium ageratoides
 „ cannabinum
 „ trifoliatum.
Ferula tingitiana.
Frankenia lœvis.
Galax aphylla.
Galega officinalis.
 „ „ var. alba.
 „ „ compacta.
Gentiana acaulis.
 „ asclepiadea.
 „ *Clusii.*
 „ cruciata.
 „ lutea.
 „ macrophylla.
 „ septemfida
Geranium Endressi.
 „ pratense.
 „ „ var. album.
 „ „ „ fl. pl.
 „ sanguineum.
 „ „ var. lancastriense.
 „ pyrenaicum.
 „ striatum.
Globularia Willkomii.
Gunnera magellanica.
Gypsophila acutifolia.
 „ cerastioides.
 „ paniculata.
 „ repens.
 „ „ var. monstrosa.
Hacquetia Epipactis.
Helenium autumnalis.
Herniaria glabra.
Hippocrepis comosa.
Homogyna alpina.
Horminum alpinum.
Hutchinsia alpina
Iberis sempervirens.
 „ „ Little Gem.
 „ „ snowflake.
Incarvillea Delavayi.
Inula Helenium.
 „ *Oculus-Christi.*
Iris stylosa.
 „ sibirica.
Isopyrum thalictroides.
Lathyrus latifolius albus.
Leontopodium alpinum.

Leontopodium sibiricum.	Phlox. subulata Nelsonii.
Leptinella scariosa.	„ canad. Laphamii.
Lilium pardalinum.	Physalis Francheti.
Linaria alpina.	Phyteuma limonifolium
„ vulgaris.	„ Micheli.
Lindelofia spectabilis.	„ spicatum.
Linnœa borealis.	Podophyllum Emodi.
Linum monogynum.	Polemonium cœruleum.
„ narbonense.	„ humile.
Lobelia fulgens.	„ pauciflorum.
„ Milleri.	Polygonatum multiflorum.
Lotus corniculatus fl. pl.	Polygonum affine.
Lychnis chalcedonica.	„ Bistorta.
„ Flos-cuculi alba	„ cuspidatum.
„ Lagasœ.	„ vaccinifolium.
„ Viscaria.	Potentilla nevadensis
Lysimachia clethroides,	„ nitida.
„ Ephemerum.	Primula calycina.
„ nummularia.	„ capitata.
„ punctata.	„ denticulata.
Lythrum salicaria.	„ „ var. alba.
„ „ var. rosea.	„ elatior.
Meconopsis aculeata.	„ Forbesii.
„ cambrica fl. pl.	„ frondosa.
„ fusca-purpurea.	„ japonica.
„ Wallichii.	„ marginata.
Mentha Requieri.	„ mollis.
Mimulus luteus.	„ pulverulenta.
„ „ alpinus Brilliant.	„ pubescens alba.
Mitella pentandra.	„ rosea.
Montbretia crocosmœflora.	„ „ var. grandiflora.
„ Ernest Davidson.	„ sikkimensis.
„ Geo. Davidson.	Pulmonaria officinalis.
„ Lady Hamilton.	„ saccharata.
„ Lord Nelson.	Ranunculus aconitifolius.
„ St. Botolph.	„ auricomis.
„ Westwick.	Rudbeckia laciniata fl. pl.
Morœa iridioides.	Salvia Przewalskii.
Morina longifolia.	„ Soulei.
Morisia hypogea.	„ virgata.
Myosotis Rehsteineri.	Santolina alpina.
Myrrhis odoratus.	Sanguinaria canadensis.
Noccœa stylosa.	Saponaria ocymoides.
Oenothera fruit. Pilgrimi.	„ officinalis.
Omphalodes verna.	Saxifraga aizoon.
Ononis fruticosa.	„ „ var. balcana.
Oxalis rosea.	„ „ carinthiaca.
Oxytropis pilosa.	„ „ Churchilli.
„ sulphurea.	„ „ cultrata.
Phlox. stellaria.	„ „ Gaudinii.
„ „ lilacina.	„ „ intacta.
„ subulata frondosa.	„ „ Malayi.

Saxifraga aizoon. minima.

- „ „ minor.
 „ „ notata.
 „ „ paradoxa.
 „ „ pectinata.
 „ „ recta.
 „ „ rosea.
 „ „ rosularis.
 „ „ sempervivoides.
 „ „ stabiana.
 „ „ sturmiana.
 „ „ venetica.
 „ Andrewsii.
 „ androsace.
 „ apiculata.
 „ Burseriana.
 „ canaliculata.
 „ cartilaginea.
 „ cochlearis.
 „ „ var. minor.
 „ circuenta.
 „ cotyledon.
 „ „ var. nepalensis.
 „ crustata.
 „ cuneifolia.
 „ Elizabethæ.
 „ Engleri.
 „ farinosa.
 „ Gmelini.
 „ Hostii.
 „ „ var. altissima.
 „ intermedia.
 „ juniperina.
 „ Kolenatiana.
 „ marginata.
 „ muscoides.
 „ „ var. atro purpurea.
 „ „ Fergusonii.
 „ „ Rhei.
 „ oppositifolia.
 „ pedatifida.
 „ Portæ.
 „ punctata.
 „ rhœtica.
 „ rotundifolia.
 „ „ var. repanda.
 „ sancta.
 „ Schraderi.
 „ squarrosa.
 „ tellimoides.
 „ Wallacei.
 „ Zelebori.

Sedum Sieboldi.

- „ sempervivoides.
 „ spathulifolium.
 „ spurium.
Senecio clivorum.
 „ sarracenicus.
 „ tanguticus.
Sidalcea malvœflora.
Silene acaulis.
 „ alpestris.
 „ caucasica.
 „ ciliata.
 „ cordifolia.
 „ Fabaria.
 „ maritima.
 „ monachorum.
 „ quadrifida.
 „ saxifraga.
 „ Schaftæ.
Silphium laciniatum.
Sisyrinchium angustifolium.
Spiræa aruncus.
 „ filipendula.
 „ palmata.
 „ „ var. alba.
Statice Gerardiana.
 „ Gmelini.
 „ latifolia.
 „ scoparia.
 „ tatarica.
Symphiandra Hofmanni.
Symphytum officinale.
 „ tuberosum.
Tellima grandiflora.
Thalictrum aquilegifolium.
Thymus serp. lanuginosus.
 „ „ var. micans.
Tiarella cordifolia.
Tolmiea Menziesii.
Tradescantia virginiana.
Tricyrtis hirta.
Verbascum densiflorum.
Veronica Allionii.
 „ gentianoides.
 „ Guthariana.
 „ longifolia.
 „ „ var. subsessilis.
 „ pectinata rosea.
 „ sauteroides.
 „ teucrium.
Viola cornuta.
Zygadenus chloranthus.

BOG AND AQUATIC PLANTS.

Acorus calamus.
 „ *gramineus.*
Alisma plantago.
Aponogeton distachyon.
Butomus umbellatus.
Caltha palustris.
 „ „ *fl. pl.*
 „ *polypetala.*
Elodea canadensis.
Epilobium hirsutum.
Glyceria aquatica.
Gunnera magellanica.
Houttonia palustris.
Iris laevigata.
 „ *pseudacorus.*
Limnanthemum peltatum.

Lythrum salicaria.
Menyanthus trifoliata.
Myriophyllum proserpinacoides.
Oenanthe Lachenalii.
Phragmites communis.
Potentilla comarum.
Ranunculus Lingua.
Saxifraga peltata.
Sagittaria longirosta.
 „ *sagittifolia.*
Scirpus maritimus.
Sparganium ramosum.
Spiraea ulmaria.
Typha angustifolia.
 „ *latifolia.*
 „ „ *var. Shuttleworthii.*

SHRUBS.

Berberis aristata.
Buddleia albiflora.
 „ *Hemsleyana.*
 „ *japonica.*
 „ *varia, Veitchii.*
 „ *Wilsonii.*
Carmichaelia australis.
 „ *flagelliformis.*
Cistus laurifolius.
Cotoneaster congesta.
Cytisus Heuffeli.
 „ *purgans.*
 „ *purpureus.*
Desfontainea spinosa.
Eleagnus macrophylla.
Euonymus europaeus.
Fuchsia myrtifolium.
 „ *Mdme. Cornellison.*
Genista Aetnensis.
 „ *anglica.*
 „ *anxantica.*
 „ *Ardoinei.*
Hyssopus officinalis.
Helianthemum polifolium.
Indigofera Gerardiana.
Lonicera Morrowi.
Mitraria coccinea.

Olearia macrandonta.
 „ *paniculata.*
 „ *stellulata.*
Pittosporum Buchanani.
Piptanthus nepalensis.
Ptelia trifoliata.
Philesia buxifolia.
Rhamnus catharticus.
Salix herbacea.
 „ *lanata.*
 „ *reticulata.*
 „ *retusa var. serpyllifolium.*
Salisburia adiantifolia.
Senecio compacta.
Tricuspidaria hexapetala.
Veronica buxifolia.
 „ *chathamica.*
 „ *Colensoi.*
 „ *decumbens.*
 „ *epacridea.*
 „ *Godfreyana.*
 „ *Lindsayi.*
 „ *loganioides.*
 „ *salicifolia.*
 „ *wardiensis.*
Vitis Henryana.

SEEDS.

— <i>Actæa spicata</i> .	<i>Cytisus scop. præcox</i> .
<i>Alyssum montanum</i> .	<i>Delphinium grandiflorum</i> .
<i>Androsace filiforme</i> .	<i>Dianthus arboreus</i> .
„ <i>septentrionalis</i> .	„ <i>cæsius</i> .
<i>Anemone globosa</i> .	„ <i>corsicus</i> .
<i>Aquilegia hybrids</i> .	„ <i>deltoides</i> .
<i>Arabis albida grandiflora</i> .	„ <i>giganteus</i> .
„ <i>blepharophylla</i> .	„ <i>purpureus</i> .
<i>Arenaria montana</i> .	„ <i>sylvestris</i> .
<i>Armeria bracteata</i> .	„ <i>zonatus</i> .
„ <i>longiaristata</i> .	<i>Digitalis lutea</i> .
„ <i>Welwitschii</i> .	<i>Draba streptocarpa</i> .
<i>Astilbe Davidii</i> .	<i>Erpetion reniforme</i> .
„ <i>grandis</i> .	<i>Erysimum helveticum</i> .
<i>Campanula alliariæfolia</i> .	<i>Galega off. alba</i> .
„ <i>barbata</i> .	<i>Genista sagittalis</i> .
„ <i>carpatica</i> .	<i>Gentiana asclepiadea</i> .
„ „ <i>var. Riverslea</i> .	„ „ <i>var. alba</i> .
„ „ „ <i>turbinata</i> .	— „ <i>lutea</i> .
„ <i>caudata</i> .	„ <i>septemfida</i> .
„ <i>carnica</i> .	<i>Geranium sang. lancastriensis</i> .
„ <i>cæspitosa</i> .	<i>Globularia Willkomia</i> .
„ <i>cochliariæfolia</i> .	<i>Helianthemum polifolium</i> .
„ <i>collina</i> .	<i>Hesperis matronalis</i> .
„ <i>elatinoides</i> .	<i>Hieracium villosum</i> .
„ <i>G. F. Wilson</i>	<i>Hypericum kotschyanum</i> .
„ <i>lactiflora</i> .	<i>Incarvillea Delavayii</i> .
„ <i>lamifolia</i> .	<i>Iris sibirica</i> .
„ <i>lancifolia</i> .	<i>Juncus alpinus</i> .
„ <i>linifolia</i> .	<i>Lathyrus lat. albus</i> .
„ <i>longistyla</i> .	„ <i>variegatus</i> .
„ <i>macrostyla</i> .	<i>Linaria alpina</i> .
„ <i>punctata</i> .	„ <i>vulgaris</i> .
„ <i>pulla</i> .	<i>Lilium pardalinum</i> .
„ <i>pulloides</i> .	<i>Lithospermum latifolium</i> .
„ <i>rhomboidalis</i> .	<i>Lupinus bicolor</i> .
„ <i>rotundifolia</i> .	<i>Lychnis chalcedonica</i> .
„ „ <i>var. alba</i> .	„ <i>coronaria</i> .
„ „ „ <i>alaskana</i> .	„ <i>Flos-cuculi alba</i> .
„ „ „ <i>magnifica</i> .	<i>Meconopsis simplicifolia</i> .
„ <i>Trachelium</i> .	<i>Mimulus luteus alpina</i> Brilliant.
„ „ <i>var. alba</i> .	<i>Oenothera biennis</i> .
„ <i>tomentosa</i> .	„ <i>riparium</i> .
„ <i>velutina</i> .	<i>Ononis rotundifolia</i> .
<i>Carduncellus pinnatus</i> .	<i>Oxytropis pilosa</i> .
<i>Cerastium tomentosum</i> .	„ <i>sulphurea</i> .
<i>Cortusa Matthioli</i> .	<i>Phyteuma Michelli</i> .
<i>Cotoneaster horizontalis</i> .	„ <i>spicata</i> .
<i>Cytisus scop. Andreanus</i> .	<i>Polemonium pauciflorum</i> .
„ „ <i>Daisy Hill</i> .	<i>Potentilla nevadensis</i> .

Polygonatum multiflorum.

Primula auricula (mixed).

„ „ var. monacensis.

„ capitata.

„ cockburniana.

„ elatior.

„ frondosa.

„ imperialis.

„ japonica.

„ rosea. grandiflora.

„ sikkimensis.

Rhamnus frangula.

Salvia virgata.

— „ Soulei.

Saxifraga aizoon.

„ „ La Gave Dauphine.

„ „ sturmiana.

„ crustata.

„ Hostii altissima.

„ intermedia.

„ mus. Rhei.

Saxifraga Portae.

„ tellimoides.

Senecio clivorum.

„ japonica.

„ tanguticus.

Silene alpestris.

„ armeria.

„ asterias.

„ quadrifida.

„ Requiemi.

Sisyrinchium angustifolium.

Solanum nigrum.

Symphiandra Hoffmanni.

Thalictrum dioicum.

„ petaloides.

Vicia gigantea.

Viola cornuta.

— „ calcarata.

„ sagittata.

Zenobia speciosa.

JAS. WHITTON,

Curator.

BOTANIC GARDENS,
GLASGOW, December, 1910.

